

Przedmiar robót

wykonanie przyłącza wodociągowego oraz instalacji hydrantowej na potrzeby magazynu oleju w bud. nr 103 w k.w. mUstka

Obiekt	Budynek nr 103
Rodzaj robót	remontowe
Branża	sanitarna
Kod CPV	45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne
Lokalizacja	Kompleks wojskowy w m. Ustka
Zamawiający	6WOG

Sporządził Jarosław Gutral
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, luty 2025 r

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 103

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ (0,6 +1,2)/2 * 1,7 *11,5	m ³	17,595
2	KNR 4-02 0102/08	Wymiana w wykopie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego średnicy 150mm uszczelnionego folią aluminiową-ANALOGIA - montaż nawiertki DN 150/50 na istniejącym wodociągu	szt	1
3	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 0,6 *	m ²	6,6
4	KNR 2-18 0305/01	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm, montowane sprzętem ręcznym - montaż zasuw odcinającej Dn 50	kpl	1
5	KNR 2-15 0104/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ANALOGIA - montaż rur stalowych ocynkowanych gwintowanych Dn 50 11,50 + 1,60	m	13,1
6	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 0,60 *11,00	m ²	6,6
7	KNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³	17,595
8	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	1
9	KNR 2-15 0104/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - 5,7+7+9+3+3,5	m	28,2
10	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie	szt	1
11	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna	szt	1
12	KNR 2-15 0107/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 50mm	szt	1
13	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych - 28,2 +13,1	m	41,3
14	KNR 0-34 0101/12	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ - ANALOGIA - izolacja z pianki poliuretanowej gr 20 nn z powłoką PVC	m	26,6

Zestawienie robocizny

Budynek nr 103

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Izolarze gr.II	r-g	3,671		
2	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	21,344		
3	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	6,308		
4	Robotnicy	r-g	1,795		
5	Robotnicy gr.I	r-g	28,418		
		Razem	61,536		

Zestawienie materiałów

Budynek nr 103

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Haki i uchwyty do rur	szt	10,306		
2	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	133		
3	Kolano stalowe ocynkowane mufowe Dn 50	szt	1		
4	Kształtki żeliwne F 50mm	szt	2		
5	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,248		
6	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 50mm	szt	23,491		
7	Nawiertka na rurę żeliwną 150mm Dn 150/50	szt	1		
8	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	1		
9	Otuliny poliuretanowa n rurę Dn 50 w osłonie PVC grubości 20mm	m	30,59		
10	Pospółka	m3	2,013		
11	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,826		
12	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 50mm	m	42,126		
13	Skrzynki do zasuw	szt	1		
14	Szafki hydrantowe stalowe z węzłem DN 52 L = 20 mb z miejscem na gaśnice	szt	1		
15	Tabliczka oznacznikowa zasuw	szt	1		
16	Taśma antykorozyjna Densso	m	82,268		
17	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	4,631		
18	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone	szt	1		
19	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym 50mm	szt	1		
20	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,083		
21	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,083		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek nr 103

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,871		
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,134		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,33		
4	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,111		
5	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,206		
6	Środek transportowy	m-g	0,207		
7	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,545		
	Razem		3,404		